

Este manual abrange vários modelos de sensor, verifique pelo código e/ou pela foto/desenho qual o modelo corresponde ao sensor adquirido.

Esses sensores de velocidade são indicados para utilização com a nossa linha de produtos compatíveis.

## Sensor de Velocidade Rosca M18x1,5 interna e externa - Código: 145.0.0.0

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Sensor tipo:..... EFEITO HALL  
 Sinal de saída:..... Onda Quadrada  
 Pulsos:..... 8 (oito) pulsos por volta  
 Alimentação:..... 9 a 16 Vdc  
 Consumo:..... < 15mA  
 Rosca:..... Fêmea e Macho M18 x 1,5mm  
 Tipo de Chaveta:..... Quadrada 2,6mm

### Conexões Elétricas - cabo com 1,80m

VERMELHO:..... ⊕ Alimentação Positiva - Ignição

PRETO:..... ⊖ Alimentação Negativa

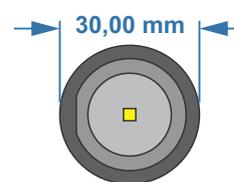
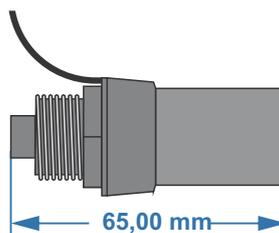
ROXO ou VERDE/ROXO:..... Sinal de Saída - Pulso Negativo

IMPORTANTE: Saída tipo OPEN COLECTOR



A ligação invertida provoca a queima imediata do sensor e não é coberto pela garantia.

Este sensor tem seu cabo alongado na ODG. Siga as cores do cabo alongado para fazer a sua ligação.



## Sensor de Velocidade Rosca M18x1,5 interna - Código: 145.0.0.0.1

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Sensor tipo:..... EFEITO HALL  
 Sinal de saída:..... Onda Quadrada  
 Pulsos:..... 6 (seis) pulsos por volta  
 Alimentação:..... 9 a 16 Vdc  
 Consumo:..... < 15mA  
 Rosca:..... Fêmea M18 x 1,5mm  
 Tipo de Chaveta:..... Quadrada 2,6mm

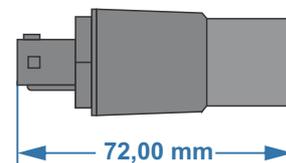
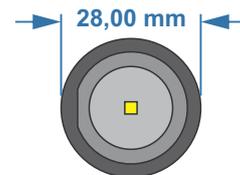
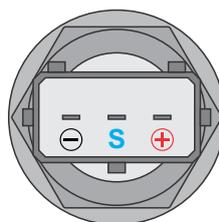
### Conexões Elétricas - conector 3 pinos

⊕ ..... Alimentação Positiva - Ignição

⊖ ..... Alimentação Negativa

S ..... Sinal de Saída - Pulso Negativo

IMPORTANTE: Saída tipo OPEN COLECTOR



A ligação invertida provoca a queima imediata do sensor e não é coberto pela garantia.

## Sensor de Velocidade Rosca M22x1,5 - Código: 145.0.0.0.5

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Sensor tipo:..... EFEITO HALL  
 Sinal de saída:..... Onda Quadrada  
 Pulsos:..... 4 (quatro) pulsos por volta  
 Alimentação:..... 9 a 16 Vdc  
 Consumo:..... < 10mA  
 Rosca:..... Fêmea M22 x 1,5mm  
 Tipo de Chaveta:..... Quadrada 2,6mm

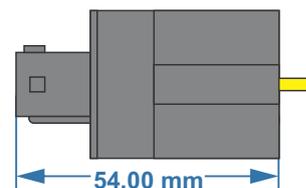
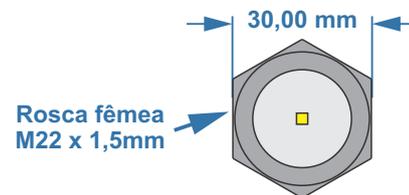
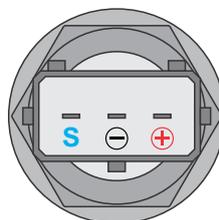
### Conexões Elétricas - conector 3 pinos

⊕ ..... Alimentação Positiva - Ignição

⊖ ..... Alimentação Negativa

S ..... Sinal de Saída - Pulso Negativo

IMPORTANTE: Saída tipo OPEN COLECTOR



A ligação invertida provoca a queima imediata do sensor e não é coberto pela garantia.

## SENSORES DE VELOCIDADE - MODELOS ESPECIAIS

### Sensor de Velocidade Especial P/ Ford Maverick - Código: 145.0.0.0.3

Desenvolvido especialmente para instalação no câmbio original dos Ford Maverick. Requer a utilização da engrenagem plástica presente no cabo de velocímetro original. Essa engrenagem não acompanha o sensor.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Sensor tipo:..... EFEITO HALL  
Sinal de saída:..... Onda Quadrada  
Pulsos:..... 4 (quatro) pulsos por volta  
Alimentação:..... 9 a 16 Vdc  
Consumo:..... < 10mA  
Conexão:..... Formato especial  
Tipo de Chaveta:..... Quadrada 2,6mm

**Conexões Elétricas** - cabo com 1,80m

**VERMELHO:**..... ⊕ Alimentação Positiva - Ignição

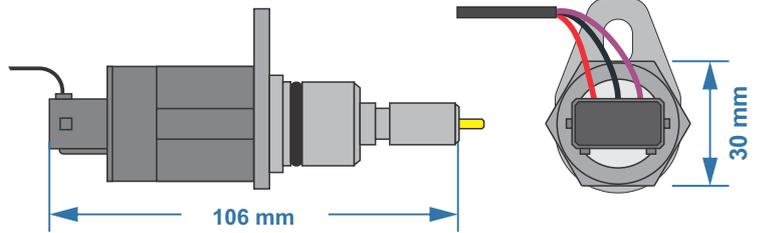
**PRETO:**..... ⊖ Alimentação Negativa

**ROXO** ou **VERDE/ROXO:**..... Sinal de Saída - Pulso Negativo

**IMPORTANTE:** Saída tipo *OPEN COLECTOR*



A ligação invertida provoca a queima imediata do sensor e não é coberto pela garantia.



### Sensor de Velocidade Rosca M22x1,5 Com Cabo - Código: 145.0.0.0.4

Desenvolvido especialmente para instalação em espaços reduzidos. Já vem com o cabo de ligação montado, dispensando o uso do conector.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Sensor tipo:..... EFEITO HALL  
Sinal de saída:..... Onda Quadrada  
Pulsos:..... 4 (quatro) pulsos por volta  
Alimentação:..... 9 a 16 Vdc  
Consumo:..... < 10mA  
Conexão:..... Formato especial  
Tipo de Chaveta:..... Quadrada 2,6mm

**Conexões Elétricas** - cabo com 1,80m

**VERMELHO:**..... ⊕ Alimentação Positiva - Ignição

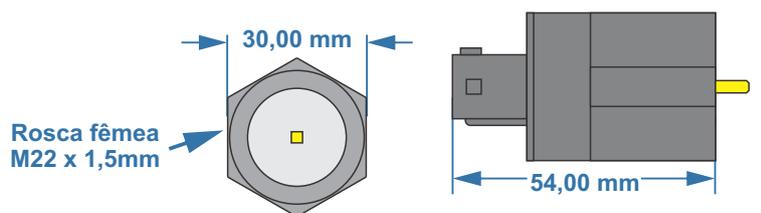
**PRETO:**..... ⊖ Alimentação Negativa

**ROXO** ou **VERDE/ROXO:**..... Sinal de Saída - Pulso Negativo

**IMPORTANTE:** Saída tipo *OPEN COLECTOR*



A ligação invertida provoca a queima imediata do sensor e não é coberto pela garantia.



Acesse o nosso canal de suporte para obter mais informações  
[www.odg.com.br/suporte/sensor-velocidade](http://www.odg.com.br/suporte/sensor-velocidade)

#### Termo de Garantia

A utilização desse produto implica na total concordância com os termos aqui descritos e exime o fabricante de qualquer responsabilidade em virtude da utilização incorreta do produto.

A ODG AUTO ACESSÓRIOS LTDA garante o funcionamento deste produto pelo período de 3 meses corridos, a contar da data de venda da ODG (saída da fábrica), apenas contra defeitos de fabricação, mediante a apresentação da nota fiscal.

Neste período, se for verificado e comprovado defeito em peças ou na montagem, oriundos do processo de fabricação o produto deverá ser encaminhado para o fabricante para que seja efetuado o reparo. Os custos com reparo e mão de obra correrão por conta do fabricante.

A garantia se refere apenas ao funcionamento do produto, excluído reposição de embalagens, peças adicionais como chicotes e danos de aparência exterior.

O produto perderá imediatamente sua garantia em casos de violação/reparo não autorizados, danos causados por manuseio e ou instalação incorreta, mau uso, desgaste natural ou aplicação diferente a qual foi projetado.

As despesas decorrentes com a remessa de encomenda postal, seguro e transporte são de responsabilidade única e exclusiva do proprietário. A violação do lacre implica na perda imediata da garantia.

Caso não concorde com os termos aqui descritos o produto poderá ser devolvido, desde que ele e seus acessórios não tenham sido utilizados.

#### ODG Auto Acessórios Ltda

R: Sen. Benedito Valadares, 560

Contagem - MG - Brasil

CEP: 32223-030

CNPJ: 03.954.434/0001-19

SAC: +55 (31) 3363-3676

contato@odg.com.br

Origem: Fabricado no Brasil

Prazo de validade: Indeterminado

Prazo de garantia: vide termo

Contém partes plásticas e

metálicas

Não apresenta riscos a saúde

Uso automotivo profissional

[www.odg.com.br](http://www.odg.com.br)